

XXXII

Descriptions d'espèces et de genres nouveaux
de Nouvelle-Calédonie (1).

FAM. Attidæ.

1. *MEVIA NEO-CALEDONICA*, sp. nov., ♂. — Long. 6 mill. — Cephalothoracis pars cephalica nigra, pilis coccineis, pilis elongato-squamiformibus paucis niveis intermixtis, vestita, pars thoracica obscure fulvoravida, parce albo-pilosa. Pars thoracica brevis, haud dilatata. Pili oculorum coccinei. Pili clypei crassi, albido-flavescentes. Oculi antici subcontigui, in linea plane recta. Clypeus angustus. Abdomen angustum, nigricans, supra breviter rufulo-pubescent, in parte prima lineis binis longitudinalibus et punctis lateralibus, in parte altera lineis transversis flexuosis trinis niveis subsquamosis decoratum, subtus testaceum, nigricanti-bivittatum. Mamillæ fusco-testaceæ. Chelæ breves et latæ, haud carinatae, nigrae, coriaceo-rugatae. Sternum fulvum. Partes oris nigricantes. Pedes longi, luridi, femoribus subtus, præsertim anticis, tibiis metatarsisque anticis valde infuscatis, patella 1 inferne haud dentata, tibiis quatuor anticis inferne 4-3 aculeatis sed aculeis lateralibus carentibus. Metatarsi postici tantum ad apicem aculeati. Pedes-maxillares sat longi et gracillimi, fusci, patella et præsertim tibia intus longe albociliatis; patella plus duplo longiore quam latiore; tibia patella fere æquilonga, paulo graciliore, tereti, extus apophysi apicali nigra, parva et uncata munita; tarso brevi, ovato et attenuato tibia latiore; bulbo ovato, simplici, intus ad apicem stylo brevi munito. — Noumea.

2. *EXOPHYS LONGIPALPIS*, sp. nov., ♂. — Long. 4,6 mill. — Cephalothorax sat humilis et longus, in parte thoracica leviter ampliatus, niger, subtilissime coriaceus, pilis simplicibus et longis, in parte cephalica et præsertim in lateribus pilis rufis intermixtis, dense vestitus. Pili

(1) Nous avons déjà publié sur les Arachnides de Nouvelle-Calédonie deux petits mémoires dans les Comptes rendus de la Société entomologique de Belgique : le premier, séance du 6 novembre 1880; le second, séance du 5 septembre 1885.

oculorum albidī. Pili clypei longi albidī. Oculi antici contigui, in linea subrecta. Clypeus oculis anticis saltem quadruplo angustior. Abdomen ovatum, acuminatum, fuscum, testaceo-marginatum, flavido rufuloque pubescens, subtus fulvo-cinereum. Mamillæ superiores fulvæ, inferiores infuscatæ. Sternum obscure fulvum, nitidum, parce pilosum. Chelæ late, leviter porrectæ, castaneæ, antice planæ, valde coriaceæ et parce albo-pilosæ. Pars labialis multo longior quam latior, apicem versus leviter attenuata et obtusa. Laminæ longæ et divaricatæ, extus ad apicem obtusæ. Pedes fusco-castanei, coxis, femoribus ad basin tarsisque dilutioribus et fulvo-olivaceis, aculeis ordinariis. Pedes-maxillares fusco-rufuli, albido-pilosi, graciles et longi; patella plus quadruplo longiore quam latiore, versus basin sensim attenuata; tibia patella plus duplo brevior, tereti et mutica; tarso longo et angusto, tibia haud latiore, bulbum multo superante; bulbo parvo, obtuse triquetro, intus stylo libero marginato. — Noumea.

3. *ERGANE DISPAR*, sp. nov., ♂. — Long. 5,6 mill. — Cephalothorax modice altus, niger, pilis simplicibus obscure rulis flavisque mixtis vestitus, pilis pallide flavidis, vittas duas postice ampliatas et parum distinctas designantibus, ornatus. Pili oculorum et clypei sordide albidī. Oculi antici anguste et æque distantes, in linea sat recurva. Oculi ser. secundæ paulo pone medium (inter laterales anticos et posticos) siti. Abdomen breviter ovatum, postice acuminatum, fuscum, pilis simplicibus longis flavidis dense vestitum, prope medium maculis binis obliquis obscurioribus notatum. Venter testaceus. Chelæ late, antice leviter depressæ, valde coriaceæ, fusco-rufule, parce et longe albido-pilosæ. Sternum pedesque fulvo-rufula, patellis, tibiis metatarsisque anticis valde infuscatīs, posticis vage annulatis. Pedes antici reliquis multo robustiores et longiores sed metatarsis tibiis multo brevioribus. Tibia 1 aculeis inferioribus 3-2 et aculeis interioribus 3 munitæ, sed aculeis lateralibus exterioribus carens. Patellæ posticæ aculeo interiore parvo tantum armatæ. Tibiæ posticæ aculeo dorsali carentes. Pedes-maxillares sat longi et graciles, fulvo-rufuli; patella plus triplo longiore quam latiore, leviter curvata et versus basin longe attenuata; tibia patella plus duplo brevior, parallela et mutica; tarso tibia cum patella vix brevior, paulo angustior, longe tereti; bulbo sat parvo, dimidium basilarem tarsi tantum occupante, ad basin truncato, ad apicem leviter attenuato et rotundo, stylo libero recto, usque ad apicem tarsum ducto, instructo.

♀. — Long. 6 mill. — Cephalothorax humilior, subplanus, pilis bre-

vibus obscure rufulis et pallide flavidis parce et inordinate vestitus, pilis flavidis, supra oculos medios, maculam frontalem parvam formantibus. Pili oculorum coccinei. Pili clypei pauci et longi albidi. Pedes ut in mare sed antici multo breviores. Plaga vulvæ obscure fulva, nitida, plana, postice leviter emarginata, area media semi-circulari seu obtuse triquetra levissime depressa, utrinque carina parva obliqua et postice uncata limitata, notata. — Noumea.

Species insignis, tibiis posticis aculeis dorsalibus carentibus eximie distincta.

Genus STERGUSA, nov. gen.

Cephalothorax longior quam lator, subparallelus, postico vix ampliat, sat altus. Oculi ser. tertiæ evidenter ante medium cephalothoracis siti. Oculi antici valde inæquales, contigui, in linea plane recta. Area oculorum non multo lator quam longior et subparallela, postice quam antice vix lator et postice cephalothorace haud vel vix angustior. Oculi ser. secundæ fere in medio, inter oculos laterales anticos et posticos, siti. Chelæ (♂) sat longæ et parallelæ, extus in parte apicali leviter carinatæ, margine inferiore sulci dente inæqualiter bifido et remoto armato. Pedes I, IV, II, III, antici (saltem in ♂) reliquis longiores et robustiores, femore late compresso. Metatarsus cum tarso IV patella cum tibia vix brevior. Metatarsus IV aculeo submedio atque aculeis apicalibus ordinariis armatus. Pubes simplex.

A gen. *Hasario*, *Cytæa*, *Ascytto*, *Euryatto* (generibus dente marginis inferioris bifido) differt pedibus multo minus aculeatis et pedibus paris 3ⁱ reliquis multo brevioribus, a gen. *Simattha* Th. (= *Eulabes* Keys.) differt imprimis cephalothorace subparallelo, oculis ser. secundæ fere in medio inter laterales anticos et posticos sitis et pube simplici.

4. STERGUSA IMPROBULA, sp. nov., ♂. — Long. 5 mill. — Cephalothorax niger, nitidus, sublævis, subtilissime coriaceus, parce fulvo-rufulo-pubescent, linea alba exillima cinctus, parte cephalica utrinque inter oculos et parte thoracica in medio longe albo-pilosis. Pili oculorum fulvo-aurantii. Pili clypei in medio creberrimi, sordide albidi. Abdomen oblongum, depressiusculum, nigricans, parce albo-pubescent, vitta media lata fulva, in parte apicali regulariter et acute dentata, et lineam nodosam nigram abbreviatam includente, supra notatum. Venter niger, albo-testaceo-marginatus. Sternum nigro-nitidum. Chelæ sat longæ et subparallelæ, nigro-nitidæ, antice valde coriaceo-reticulate, extus, in

parte apicali, minute carinatae, ungue longo rufulo. Pedes antici omnino nigri, longi et robusti, femore late compresso, patella biaculeata, tibia aculeis inferioribus robustis 3-3 et aculeo interiore minore munita, metatarso tibia multo brevior, leviter depresso, inferne 2-2 aculeato. Reliqui pedes omnino luridi, patellis muticis. Pedes-maxillares luridi, femore ad basin sensim infuscato, tarso nigro; femore sat longo et compresso inferne carinulato; patella paulo longior quam latior; tibia patella brevior, extus ad apicem apophysi nigra parva gracili et uncata instructa; tarso bulboque anguste ovatis simplicibus et teretiusculis. — Noumea (Dupuis).

FAM. **Epeiridae.**

5. *DOLOPHONES TESTUDINEA* L. Koch, Ar. Austr., 1871, p. 22 (*Tholia*). Décrit de Nouvelle-Hollande, nous l'avons reçu de Bourail (Nouvelle-Calédonie). — Pour l'identité des genres *Dolophones* et *Tholia*, cf. Bull. 12 octobre 1887.

FAM. **Theridionidae.**

SUBFAMILIA **Mimetinæ** (1).

6. *ARCYS PERLATUS*, sp. nov., ♀ (pullus). — Long. 5 mill. — Cephalothorax fulvo-nitidus, oculis anguste nigro-cinctis. Pars cephalica late transversa, utrinque ad angulum posticum, tuberculo erecto sat longo gracili et subacuto, apice rufulo, insigniter armata. Oculi ut in *A. lancearius*. Abdomen multo longius quam latius, antice late truncatum et obtusissime emarginatum, postice longe attenuatum, supra fere planum, in medio late olivaceum, ad marginem flavum, parte olivacea vitta fusca prope angulos anticos miniacea et seriem macularum nivearum leviter convexarum includente (ad marginem anticum circiter maculis 10, utrinque ad marginem lateralem 3), struete decoratum, subtus pallide testaceum. Sternum, partes oris, chelae pedesque lurida. Pedes paris secundae femore patella tibia metatarsoque apice fusco-annulatis. Tibiae anticae inferne aculeis divaricatis 4-5, mediis longioribus, metatarsi aculeis similibus 4-3 atque aculeis intermediis minoribus, instructi. — Noumea.

(1) Ce groupe devra être élevé au rang de famille, comprenant les genres *Ero*, *Mimetus*, *Gelanor* (= *Eurymachus* Keys.), *Arcys*, *Gnolus* et *Oarces*. — Le genre *Augusta* Cambr. nous paraît synonyme du genre *Aranæthra* Butler, très voisin du genre *Isoxia* (*Epeiridae*).

SUBFAMILIA **Theridioninæ.**

7. **MONETA TRIQUETRA**, sp. nov., ♀. — Long. 2,8 mill. — Cephalothorax subtiliter et dense coriaceus, fusco-olivaceus, antice dilutior et confuse testaceo-marmoratus. Abdomen saltem $\frac{1}{3}$ longius quam latius, antice truncatum et in medio anguste excisum, dein subparallelum, postice truncatum et obtusissime trituberculatum, tuberculo medio reliquis majore, postice in declivitate valde acuminatum, supra fulvo-testaceum confuse fusco-reticulatum, ad marginem anticum atque ad declivitatem posteriorem nigricans, subtus fulvo-testaceum sed in medio longitudinaliter infuscatum. Sternum et pars labialis subnigra, opaca, parce albido-pilosa. Pedes I, II et IV luridi, femoribus patellis tibiisque utrinque nigro-lineatis, tibiis metatarsisque anticis ad apicem anguste infuscatis, Pedes III reliquis robustiores et crassiores, nigricantes, coxa femoreque ad basin luridis. Plaga vulvæ humillima, postice tuberculo parvo rufulo transverso notata. — Noumea.

NOTA. Ce genre, créé par le Rév. O. P. Cambridge, ne renfermait jusqu'ici qu'une seule espèce : *M. spinigera* Cambr., de Ceylan. L'auteur le compare aux *Scytodes*, avec lesquels il ne nous paraît avoir que de bien lointaines analogies. Il nous paraît, par contre, très voisin des *Episinus*.

8. **PHYLARCHUS SPLENDIDUS**, sp. nov., ♀. — Long. 2,2 mill. — Cephalothorax pallide fusco-olivaceus, setis longis albidis conspersus, oculis anguste nigro-cinctis. Oculi postici mediocres, subæquales, seorsim leviter prominuli, medii inter se quam a lateralibus remotiores. Area mediorum parallela, latior quam longior, in medio transversim sulcata. Abdomen magnum, antice ample rotundum, postice longe acuminatum, supra splendide argenteum, vitta media obscure fulva et fusco-marginata, antice evanescente, postice valde attenuata, utrinque regulariter lobata ornatum. Venter obscure testaceus, antice late argenteo-marginatus et postice, prope mamillas, vitta transversa abbreviata argentea notatus. Chelæ et sternum fusco-olivacea. Pedes breves, albo-testacei, subpellucents, coxis olivaceis, femoribus ad apicem, patellis totis, tibiis, metatarsisque ad basin atque ad apicem, anguste fusco-annulatis. Pedes maxillares omnino testacei. Area vulvæ fovea magna sed parum profunda et rotunda impressa. — Noumea.

NOTA. Le nom de *Phycus*, employé par le Rév. O. P. Cambridge en 1870 (Proceed. zool. Soc. Lond., p. 742), ayant été employé antérieure-

ment pour un genre d'Hémiptères (Hahn, 1831), nous proposons de le remplacer par celui de *Phylarchus*. L'auteur avait d'abord rapproché le genre *Phycus* de la famille des *Thomisidæ*; il a ensuite montré ses intimes rapports avec le genre *Euryopsis* Menge, dont il ne diffère absolument que par la première ligne des yeux légèrement courbée en avant. A l'espèce type, *P. brevis* Cambr., de Ceylan, le Rév. Cambridge a depuis ajouté le *P. sagittatus*, du Yarkand; l'*Euryopsis æneocincta* E. Sim. (Ann., 1877), des Philippines, fait également partie du genre *Phylarchus*.

FAM. **Dinopidæ.**

9. *AVELLA NEO-CALEDONICA*, sp. nov., ♀ (pullus). — Long. 6,5 mill. — Cephalothorax luridus, versus marginem subtiliter fusco-reticulatus, postice vitta media fusca leviter ovata ornatus, oculis posticis singulariter late nigro-cinctis. Oculi quatuor postici in linea valde recurva, æquidistantes, vel medii inter se paulo remotiores, et paulo majores. Abdomen angustum et longum, antice truncatum, in parte prima tertiuseculum, in parte secunda sensim attenuatum, supra albido-testaceum et linea media fulva ramosa sectum, subtus vitta longitudinali nigra integra ornatum. Sternum antice posticeque fere æqualiter attenuatum, fulvum, anguste nigricanti-marginatum. Chelæ, partes oris, pedesque omnino pallide luridi. — Noumea (Dupuis).

FAM. **Zodariidæ.**

10. *STORENA RUGOSA*, sp. nov., ♀. — Long. 6 mill. — Cephalothorax brevis et latus, validissime convexus, antice hand attenuatus, niger, validissime et uniformiter coriaceo-reticulatus. Oculi antici minuti, æqui, parum disjuncti, medii subcontigui, intervallum lateralium diametro oculi parum latius. Oculi postici, saltem laterales, anticis paulo majores. Oculi medii antici cum lateralibus posticis lineam evidenter recurvam formantes. Abdomen breviter ovatum, supra nigrum, parce et tenuiter pilosum, albo-luteo maculatum : antice maculis binis magnis arcuatis, prope medium utrinque maculis binis elongatis et obliquis et postice macula transversa ovata. Venter fulvus, lineis nigris exilibus, in medio figuram elongato-trapeziformem, utrinque arcus duos, postice circulum minutum mamillas includentem designantibus, ornatus. Chelæ fere nigre, antice valde coriaceæ. Sternum nigrum. Pedes parum longi obscure fusco-olivacei, coxis, trochanteribus, tibiisque ad apicem pallide

flavis, femoribus II et III prope basin fulvo-subannulatis, metatarsis tarsisque fulvo-rufescentibus, tibia I inferne mutica, tibia II inferne aculeo unico gracili armata, metatarsis I et II parvissime aculeatis. Plaga vulvæ magna, rufula, longior quam latior, ovata, postice paululum dilatata, in medio depressa et carina humili, antice bifida, prope medium coarctata, postice incrassata et paululum lanceolata, longitudinaliter secta. — Noumea (Savès).

Cette espèce est voisine de *S. spirifer* L. K., dont le Dr L. Koch ne décrit que le mâle; elle paraît cependant en différer par la seconde ligne des yeux arquée en avant, le céphalothorax fortement rugueux et striolé, les tibias nettement annelés de jaune et de brun, etc.

FAM. Drassidæ.

11. *CREUGAS CETRATUS*, sp. nov., ♂.—Long. 7,2 mill.—Cephalothorax niger, brevis, convexus, tenuiter et dense rugosus. Oculi postici in linea plane recta, medii lateralibus vix minores et a lateralibus quam inter se non multo remotiores, sed spatio diametro oculi haud duplo latiore sejuncti. Oculi antici valde appropinquantes, medii lateralibus saltem $\frac{1}{3}$ majores et plus duplo majores quam medii postici. Clypeus oculis lateralibus anticis saltem duplo latior. Abdomen breviter ovatum, fusco-lividum flavescenti-pubescent, antice scuto rufulo, anguste lanceolato obtectum. Sternum fusco-rufescens, crebre punctato-reticulatum. Chelæ nigrae, robustissimæ, valde rugosæ. Pedes sat longi, pallide fusco-rufescentes, tibiæ antiçæ inferne aculeis longis 6-6 (apicalibus reliquis minoribus), metatarsi aculeis 2-2 armati. Pedes-maxillares fusco-rufescentes, tibia tarsoque fere nigris; femore leviter curvato, versus basin compresso; patella paulo longiore quam latiore, parallela, intus uniaculeata; tibia patella longiore, extus apophysibus trinis valde complicatis insigniter armata: apophysi superiore nigra, crassa, magna et turbinata oblique divaricata, apophysi inferiore nigra, inæqualiter bifida, ramulo posteriore brevi obtuse conico, anteriore gracili recto et antice levissime crenulato, apophysi apicali rufula depressa, rotundata et leviter foveolata, ad basin tuberculo retro directo et inter apophyses superiorem et inferiorem ducto, munita; tarso longe ovato, supra ad basin recte truncato et leviter carinato; bulbo oblongo, ad apicem inæqualiter emarginato. — Noumea, Koué.

Genus MITURGINA, nov. gen.

? Zora L. Koch, Ar. Austr., 1873.

Miturgæ affinis. Cephalothorax oblongus, supra fere planus, postice fere abrupte declivis, stria media profunda et remota, radiantibus nullis, fronte angusta. Oculi postici æqui, in linea validissime recurva (ut in *Lycosa*), medii a lateralibus quam inter se remotiores. Oculi antici posticis minores, in linea multo angustiore et validissime recurva, laterales mediis paulo minores et inter medios anticos et posticos siti (fere ut in *Cteno*). Oculi medii aream paulo longiorem quam latiore et antice quam postice paulo angustiore occupantes, antici posticis paulo minores. Chelæ, partes oris, pedes et mamillæ ut in *Miturga*.

La plupart des espèces décrites par L. Koch in *Arachniden australiens* (*frenata*, *australiensis*, *ferruginea*, *tarentulina*), sous le nom générique de Zora, nous paraissent appartenir à ce genre, bien que leur première ligne oculaire soit moins courbée que chez *M. vittata*.

12. MITURGINA VITTATA, sp. nov., ♀ (pullus). — Long. 8 mill. — Cephalothorax obscure fulvo-ravidus, vitta media integra dilutior, pilis albis flavisque paucis intermixtis vestita et vitta marginali lata fusca, intus subrecta sed extus lobata, notatus, regione oculorum breviter fulvo-pilosa, clypeo utrinque crasse albo in medio parce et breviter flavido-piloso. Abdomen ovatum, fulvo-testaceum, fulvo albidoque pubescens, in parte basali vitta longitudinali intense nigra, postice recte secta, ornatum. Chelæ ad basin fuscae et crasse albo-pilosæ, ad apicem fulvæ et subglabræ. Pedes robusti, obscure fulvi, femoribus, saltem anticis, inferne late nigricanti-vittatis, tibiis inferne infuscatis et utrinque, prope basin, minute nigricanti-notatis, scopulis densis, metatarsis aculeis basilaribus binis longis tantum armatis (vulva haud plane adulta). — Noumea.

FAM. **Dysderidae.**

Genus POLYASPIS, nov. gen.

Gamasomorphæ affinis, differt cephalothorace brevior, parte cephalica postice acuminata, thoracica brevi et fere abrupte declivi, oculis confertis, mediis anticis reliquis paulo minoribus et cum lateralibus anticis lineam subrectam, leviter procurvam, formantibus, clypeo oculis

multo latiore, abdominis scuto dorsali integro, scuto ventrali tripartito, plagula prima reliquis multo majore, lateribus plicatis et lineis duriusculis cinctis, pedibus brevibus omnino muticis.

13. *POLYASPIS ACUMINATA*, sp. nov., ♀. — Long. 4,6 mill. — Cephalothorax obscure fusco-rufescens nigro-marginatus, nitidus, versus marginem subtiliter coriaceus et parcissime albido-pilosus. Abdomen subglobosum obscure testaceum, sentis nitidis fusco-castaneis parce albido-pilosis, scuto dorsali integro ovato, scuto ventrali minute et parce punctato tripartito : plagula anteriore magna subquadrata dimidium ventris superante, reliquis plagulis anguste transversis, partibus lateralibus mollibus, inter scuta dorsale et ventrale plicatis et lineis duriusculis interruptis tribus regulariter cinctis. Sternum nigro-rufulum, leviter convexum, crebre et validissime rugoso-punctatum. Chelarum margo superior angulato-prominens et leviter bifidus. Pedes breves, obscure fulvo-rufescentes, patellis dilutioribus. — Noumea.

FAM. **Aviculariæ.**

SECT. I. **TRIONICHI.**

14. *MACROTHELE SILVICOLA*, sp. nov., ♀. — Cephaloth., long. 5,8 mill. Abd., long. 6,5 mill. — Cephalothorax obscure fusco-rufescens, longe fulvo-cinereo pubescens. Oculi antici in linea evidenter procurva, parum et fere æque distantes, medii lateralibus paulo minores. Medii postici anticis vix minores, plani, angulosi, a lateralibus posticis et mediis anticis vix separati. Abdomen breve, postice leviter incrassatum, testaceo-nigricans, longe et sat dense cinereo-pilosum. Mamillæ fuscae, versus apicem leviter dilutiores. Sternum, partes oris, pedesque pallide fusco-olivacea vel rufescentia, coxis pedum-maxillarium intus convexis et late testaceo-marginatis. Pedes inæqualiter et longe setosi, numerose aculeati. Metatarsi antici inferne, prope basin, aculeis binis atque aculeis apicalibus trinis muniti, tarsi antici mutici, postici ad apicem, prope ungues, utrinque minute biaculeati. — Neo-Calédonia, in silvis.

SECT. II. **DIONICHI.**

Genus **BARYCHELUS**, nov. gen.

Cephalothorax crassus, antice posticeque fere æqualiter attenuatus, parte cephalica in femina convexa in mare humiliore, fovea transversa

subrecta. Area oculorum paulo angustior antice quam postice sed parum longior quam latior. Oculi duo antichi magni, ovati et obliqui juxta marginem anticum siti, spatio diametro oculi, in femina latiore, in mare paulo angustiore, sejuncti. Oculi medii antichi paulo majores, minus disjuncti. Oculi postici parvi, in linea transversa recta, utrinque subcontigui, interior exteriore minor. Chelæ ad apicem processu obtusissimo, minute et inordinate dentato, munitæ. Pars labialis paulo latior quam longior, truncata et mutica. Coxæ pedum-maxillarium prope basin spiculis paucis uniserialis munitæ. Sternum longius quam latius, planum. Pedes iv. 1, ii. m. valde aculeati, in femina robusti et breves, in mare longiores et graciliores, tarsi cuncti et metatarsi i et ii crasse scopulati. Scopuke tarsi iv linea setosa sectæ.

♂. — Tibia antica calcare apicali gracili et curvato armata.

Voisin des genres *Idiommata* et *Strophæus* Auss.; s'en distingue par les chélicères pourvues d'un fort rateau. Diffère du genre *Trittame* L. Koch par les yeux antérieurs situés immédiatement sur le bord frontal; du genre *Idioctis* L. Koch par la pièce labiale plus large que longue; du genre *Idiophthalma* Camb. par le rateau des chélicères porté par une forte avance obtuse et la fossette thoracique presque droite.

15. *BARYCHELUS BADIUS*, sp. nov., ♀. — Cephaloth., long. 13 mill.; lat. 11 mill. Abd., long. 16 mill.; lat. 12 mill. Pedes, 4, 1, 2, 3. — Cephalothorax fusco-rufescens, pilis longis pronis pallide fulvo-nitidis, sat dense vestitus, sed lineis glabris radiantibus ornatus. Area oculorum antice setis validissimis et inordinatis munita. Oculi antichi magni, ovati, spatio diametro oculi paulo latiore sejuncti. Oculi ser. secundæ anticis vix majores, inter se minus remoti, spatio dimidio diametro oculi vix latiore sejuncti. Abdomen magnum, ovatum, obscure fulvum, fulvo-nitido pubescens, supra dense subius parcius fusco-punctatum et reticulatum. Chelæ fere nigre. Coxæ sternumque obscure fusca, hoc pilosum parce et obtusissime granosum. Pedes robusti et breves, fusco-rufescentes, breviter fulvo-cinereo pubescentes, supra vittis glabris muniti, tibiæ i et ii inferne aculeis setiformibus paucissimis, metatarsi i et ii aculeo unico basilari, instructi. Pedes postici, præsertim metatarsis, numerose aculeati.

♂. — Cephaloth., long. 9 mill.; lat. 7,5 mill. — Cephalothorax multo humilior, antice magis attenuatus. Area oculorum angustior. Oculi antichi spatio diametro oculi angustiore sejuncti. oculi seriei secundæ evi-

denter majores, spatio dimidio diametro oculi multo angustiore sejuncti. Pedes longiores et, præsertim metatarsis et tarsi, multo graciliores, magis aculeati sed metatarsis anticis aculeo basilari unico tantum armatis. Tibia 1 teretiuscula, calcare apicali longo, in parte basilari sat crasso cylindrato et fulvo, in parte apicali nigro, curvato et gracili, metatarso recto, tereti, scopulis versus basin sensim evanescentibus. Pedum-maxillarium femur sat validum leviter compressum et curvatum, patella saltem triplo longior quam latior, tibia patella non multo longior, teres, inferne longissime pilosa, tarsus parvus et angustus, apice obtusus et scopulatus, bulbos parvus, lobo ovato, spina lobo vix longiore leviter curvata simplici. — Neo-Caledonia : Koué (Bougier).

Genus ENCYOCRYPTA, nov. gen.

Barychelo valde affinis. Cephalothorax similis. Area oculorum convexior et brevior, vix longior quam postice latior. Oculi antici transversim latius remoti. Chelæ ad apicem haud productæ, dentibus longis et seriatis, rastellum formantibus, armatæ. Pars labialis multo latior quam longior, mutica. Coxæ pedum-maxillarium ad basin area spinulosa munitæ. Sternum vix longius quam latius. Pedes breves et robusti, scopulis tarsi iv linea setosa valida, tarsi m linea setosa exili et parum expressa, sectis. Cætera ut in *Barychelo*.

16. ENCYOCRYPTA MELEAGRIS, sp. nov., ♀. — Cephaloth., long. 7,2 mill.; lat. 6,4 mill. Abd., long. 10 mill.; lat. 8,5 mill. Pedes, 4, 1, 2, 3. — Cephalothorax subniger, parce et longe fulvo-pilosus, area oculorum antice parce et valde setosa. Oculi laterales antici late ovati et obliqui, spatio diametro oculi saltem dimidio latiore sejuncti. Oculi ser. secundæ anticis vix majores, spatio dimidio diametro oculi vix latiore sejuncti. Abdomen crassum et breve, antice leviter et obtusissime emarginatum, postice rotundum, supra nigro-violaceum, crebre et inordinate albidoguttulatum, subtus fuscum, plus minus fulvo-variatum. Chelæ fere nigre. Sternum fusco-rufescens, læve, setosum. Pedes atro-olivacei, coxis patellis tarsisque leviter dilutionibus et rufescentibus. Tibiæ anticæ inferne aculeis setiformibus paucis munitæ, metatarsi mutici. Pedes postici, præsertim metatarsis, valde aculeati. — Canala (Bougier), Noumea (Dupuis).
